

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



有矿山能做些啥

帮助提意见SOGOU-京ICP证号帮助提意见SOGOU-京ICP证号本公司明年面临的重大问题就是要顺应市场要求，降低成本。内部审计部门职能定位：评价监督，辅助管理，降低成本是否是直接参与管理了？企业为降低成本必然有一套程序，这套程序就是审计的对象。再明确一点：内审人员不要去考虑如何降低企业成本，要考虑的是企业目前降低成本的程序是否有效（设计和运行两个方面）。只要用心进行审计，就会发现有许多环节都存在不同程度的浪费现象，所以内部审计参与成本控制是必须的，也是有效的。lol从大的方面考虑那就是：内控制度审计；经济效益审计；针对企业经营管理中的漏洞缺失潜力进行专题调查。降本吗！审计部对生产研发采购降本进行跟踪就好了重新将人家业务部门的降本方案核算一下，发表一下降本效果评价，降本打到预算情况。

新来的刚做过这个项目loveIness期思享会-分层级内控体系建立-大牛版主分享本期嘉宾sharelee曾主持过大型央企上市公司国有企业民营企业和事业单位等各种类型的内控建设和风险评估项目，阅历丰富，实力派的务实经验分享哦。坦白地说，没进行实地考察前，记者一直对稀土开采存有偏见，本不想在废弃稀土矿山的治理上为稀土开采正名，但在信丰看到的实际情况，有矿山能做些啥还是让记者改变了原来的观念。据了解，近年来，信丰县高度重视废弃稀土矿山环境综合治理工作，不断加大资金投入，强化工作措施，创新工作方法，取得了良好的生态经济和社会效益。记者在信丰县一个治理后的废弃稀土矿区看到，这个多年前寸草不生的山丘坡地

，如今已栽满了碧绿的果树，橙子柚子挂满了枝头，山坳坳碧波荡漾的池塘里，几只鸭子在水里嬉戏，时不时一个猛子扎进水里，嘴里叼起小鱼嘎嘎叫着……这就是治理后的废弃稀土矿山，一个昔日满目疮痍的尾砂丘，如今已变成绿意盎然的花果山了。资料显示，年，地质部门首次在信丰县安西镇发现离子型稀土矿，这一重大发现，正赶上了国家改革开放进一步向前推进的当口。

受当时“有水快流”思想的影响，信丰县稀土产业也进入了“大跃进”式的开采，只要有稀土的地方，到处都是人头涌动，各大山头的热闹程度不亚于赶集，那些红色的土壤几乎被翻了个底朝天。

据赣南测绘院年月编制的《信丰县废弃矿山环境摸底调查报告》统计，信丰县共有废弃稀土矿点个，矿区总面积为公顷。全县因稀土开采造成水土流失面积公顷，排放尾砂达万吨，淹没农田公顷，淤积矿山多座，淤塞渠道万米，数条河流河床抬高，严重影响个乡（镇）多个行政村万多村民的生产生活。该矿区位于县城东千米处，上世纪0年代开采高峰期，仅这个矿区就多达多个矿点，尾砂占地面积达到公顷。稀土矿的无序开采及乱采滥挖，对该区原有地质地貌植被水土等条件及周边环境产生了较大的影响，非常明显的是龙舌河的河床比原先抬高了近米。大量的稀土开挖，尾砂弃堆，形成了较大的坡体开挖面，导致原有天然植被和土地营养结构遭受前所未有的改变，自然形成的植被地质地貌格局均被破坏；坡体裸露的地面在雨水冲刷下造成严重的水土流失，影响周边环境，破坏下游水系，被称为“江南沙漠”，已造成多亩农田无法耕种，龙舌等个行政村多村民正常生活受到影响，村民无地可种，经济收入直线下滑。大乱之后的大治尽管稀土开采给当地的经济带来了一时“暴发户”式的增长，但其留下的生态环境后患，也是令当地政府始料未及的。

近年来，在南岭成矿区东秦岭成矿带西秦岭-祁连山成矿带的钨和钨多金属成矿集中区里不断发现大型超大型矿床。尤其是在南岭成矿区的湘南赣南粤北等生产矿山的深部及其外围又勘查了一些大型特大型矿床矿段和矿体。

钨矿储量主要集中分布于湖南江西河南福建广西广东等省区，合计占全国钨储量的%（其中湖南江西河南三省占.7%）。六省区的钨矿区占全国已探明有储量矿区的%（其中湖南江西河南三省占%，而且大型超大型矿床主要分布在这三个省内）。

在采选冶过程中综合回收这些有益组分，不仅是合理开发利用好矿产资源，也是提高矿山开采经济效益的重要途径。如云南个旧锡矿，湖北大冶有色金属公司所属铜矿山（如大冶龙角山铜录山封山洞等），江西铜业公司所属的铜矿山（如永平铜矿东乡铜矿德兴铜矿等）以及一些钼矿山等，在选矿过程中均已综合回收钨精矿，成为矿山各种精矿产品之一。富矿少，贫矿多，品位低在保有储量中，钨品位（W0）大于0.%的仅占%（主要是石英脉型黑钨矿）；而在白钨矿的工业储量中，品位大于0.%的仅占%左右。开发利用以黑钨矿为主，白钨矿次之

黑钨矿是中国长期以来的开采对象，但储量组成却是白钨矿居多，黑钨矿较少。据统计，截至年底钨保有储量万t，其中白钨矿占%，黑钨矿占%，混合钨矿占%。

近年来采选品位（W0），~年坑采出矿品位为%~%，选矿原矿品位为6%~0.1%。目前，许多钨矿山由于采选矿石品位低，采选成本高，因此致使矿山经济效益差，是矿山目前亏损大的一个主要原因。矿床时空分布及成矿规律（一）中国钨矿时空分布从成矿期来看，据《中国内生金属成矿图说明书》统计的钨矿床成矿时代[以矿床（点）数量为基础]，前寒武纪成矿期占%，加里东期占%，海西期占%，印支期占%，燕山期占%。从空间分布来看，在中国三大成矿域，古亚洲成矿域滨太平洋成矿域特提斯成矿域，均有不同程度的分布，说明空间分布广泛。康永孚苗树屏等将中国钨矿分布划分为个成矿带，华北成矿带华南成矿带天山-北山成矿带西秦岭-祁连山成矿带三江钨锡成矿带。

成矿条件优越，矿床类型丰富多彩，拥有世界上主要钨矿类型，如石英脉型（广东锯板坑钨矿江西大吉山钨矿等）花岗岩细脉浸染型（福建行洛坑钨矿）以夕卡岩为主的层控多因叠加型（湖南柿竹园钨锡铋钼矿）层控型（广西大明山钨矿）等。（二）中国钨矿成矿主要特点和若干规律具有多元成矿特点成矿物质的多来源（岩源层源混合源壳源壳幔混合源等）；含矿建造的多层位（元古宇震旦系寒武系奥陶系泥盆系石炭系上侏罗统）；成矿作用的多期性；成矿环境的多样性；以及钨元素地球化学的多种适应性，如在岩浆阶段岩浆热液各种矿化流体变质作用及表生作用中，均可活化迁移，在有利的构造条件下富集成矿。

具有地层构造岩浆岩多种因素及其复合控矿的特点地层沉积建造是供矿容矿的基本因素之不同的容矿建造机制分别控制形成不同类型的钨矿。如碳酸盐岩建造总是形成夕卡岩或似夕卡岩型钨矿床（以白钨矿为主）；而在硅铝建造则往往产生交代岩或角岩，形成岩体浸染型细脉浸染型脉型角砾岩筒型钨矿床。例如，由深大断裂从深部带来的壳幔混源型岩脉，可以形成斑岩型角砾岩筒型钨矿；而来自壳源型的岩脉则形成脉型或夕卡岩型钨矿。

矿床高度集中分布和成群成带出现如前所述，南岭是中国钨矿最密集的成矿区，尤其是赣南湘南粤北地区的钨矿床更是高度集中分布，而且是成群成组的出现。如在赣南大余崇义上犹地区，仅在km范围内就有多个矿床（点）密集分布，几乎平均km内有两处钨矿床，并呈现等距近等距的分布；又如，盘古山区在km范围内也有0多处钨矿床（点）分布，平均每0km就有处矿床。在南岭每一个密集区里往往产有~个大型钨矿并有卫星式一批中小型矿床围绕大型矿床产出而成群成组的分布。在每个矿床中几乎都有~条王牌矿脉（规模大品位富的矿脉），如西华山钨矿的99号王牌脉长90m，脉宽最大m，而且品位富。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/JjvxYouKuangvY3XJ.html>